

(別紙5)

【補助事業概要の広報資料】

整理番号 26-2
補助事業名 平成26年度 複合的作業空間における安全確保システム開発に関する補助事業
補助事業者名 一般社団法人日本機械工業連合会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

ヒューマンエラーに起因する人命事故の防止のため、IDタグやカメラによる個人認証システム(入退出管理)を用いた安全確保システム(支援的保護装置)を開発し、従来の安全管理とともに使用することで、産業事故の減少につなげることが目的である。

(2) 実施内容

<http://www.jmf.or.jp>

複合的作業空間における安全確保システム開発部会を設け、その下にリスクアセスメント検討WG、規格検討WG、実証実験WGを設けて検討及び検証を行った。

平成26年度は部会及びWGを合計21回開催し、安全確保システムとして設定した「支援的保護装置」の実際の生産現場における有効性をデータで確認するため、実証実験を行った。



開発部会・会議風景



開発部会(実証実験WG)・会議風景

2 予想される事業実施効果

IDタグやカメラを用いたハードによる対策は開発されておらず、本システム(支援的保護装置)の開発は我が国のみならず世界的にも初のものとなるため、多くの生産現場においてヒューマンエラーに起因する人命事故の防止に役立つと予想される。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

平成26年度複合的作業空間における安全確保システム開発部会報告書

<http://www.jmf.or.jp/houkokusho/1107/1111.html>



報告書表紙



報告書目次

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

該当なし。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名：いっぽんしゃだんほうじんにほんきかいこうぎょうれんごうかい 一般社団法人日本機械工業連合会

住所：〒105-0011

東京都港区芝公園三丁目5番8号

代表者：会長 おかむら 岡村 ただし 正

担当部署：ひょうじゆんかすいしんぶ 標準化推進部

担当者名：課長 よしだしげお 吉田重雄

電話番号：03-3434-9436

F A X : 03-3434-6698

E-mail : hyojunn@jmf.or.jp

U R L : <http://www.jmf.or.jp>